

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Тхв = 2,7

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	-	69,28	9,20	119,298	-	-	47,20	4,60	118,527	-	22,08	0,770	-	-	-	2,681
24.03.2020	24	-	67,80	9,20	120,143	-	-	46,79	4,60	119,396	-	21,00	0,748	-	-	-	2,568
25.03.2020	24	-	58,13	9,20	119,639	-	-	42,14	4,60	118,981	-	15,99	0,658	-	-	-	1,949
26.03.2020	24	-	54,35	9,20	119,133	-	-	40,12	4,60	118,519	-	14,23	0,614	-	-	-	1,729
27.03.2020	24	-	54,85	9,20	119,129	-	-	40,45	4,60	118,514	-	14,40	0,615	-	-	-	1,750
28.03.2020	24	-	55,34	9,20	119,130	-	-	40,77	4,60	118,511	-	14,56	0,619	-	-	-	1,770
29.03.2020	24	-	60,22	9,20	118,947	-	-	42,90	4,60	118,295	-	17,32	0,652	-	-	-	2,098
30.03.2020	24	-	65,48	9,20	117,918	-	-	44,97	4,60	117,194	-	20,51	0,725	-	-	-	2,461
31.03.2020	24	-	69,04	9,20	119,938	-	-	47,02	4,60	119,172	-	22,02	0,765	-	-	-	2,688
01.04.2020	24	-	67,43	9,20	120,526	-	-	46,62	4,60	119,767	-	20,81	0,759	-	-	-	2,554
02.04.2020	24	-	64,93	9,20	119,964	-	-	45,46	4,60	119,238	-	19,48	0,726	-	-	-	2,380
03.04.2020	24	-	61,31	9,20	119,301	-	-	43,58	4,60	118,581	-	17,74	0,720	-	-	-	2,158
04.04.2020	24	-	61,86	9,20	119,173	-	-	43,68	4,60	118,477	-	18,18	0,696	-	-	-	2,207
05.04.2020	24	-	62,83	9,20	118,620	-	-	44,15	4,60	117,904	-	18,68	0,715	-	-	-	2,258
06.04.2020	24	-	60,34	9,20	118,997	-	-	42,93	4,60	118,260	-	17,41	0,736	-	-	-	2,113
07.04.2020	24	-	54,44	9,20	120,289	-	-	40,36	4,60	119,614	-	14,09	0,675	-	-	-	1,731
08.04.2020	24	-	49,75	9,20	119,145	-	-	38,12	4,60	118,500	-	11,63	0,646	-	-	-	1,420
09.04.2020	24	-	52,84	9,20	119,144	-	-	39,58	4,60	118,486	-	13,26	0,658	-	-	-	1,616
10.04.2020	24	-	58,53	9,20	119,081	-	-	42,36	4,60	118,369	-	16,17	0,712	-	-	-	1,965
11.04.2020	24	-	61,99	9,20	118,884	-	-	44,12	4,60	118,133	-	17,87	0,751	-	-	-	2,168
12.04.2020	24	-	61,08	9,20	118,549	-	-	43,49	4,60	117,805	-	17,59	0,744	-	-	-	2,128
13.04.2020	24	-	59,83	9,20	119,236	-	-	43,12	4,60	118,489	-	16,72	0,747	-	-	-	2,035
14.04.2020	24	-	57,80	9,20	118,993	-	-	41,63	4,60	118,286	-	16,17	0,708	-	-	-	1,963
15.04.2020	24	-	59,47	9,20	119,048	-	-	42,49	4,60	118,317	-	16,98	0,732	-	-	-	2,062
16.04.2020	24	-	59,69	9,20	119,389	-	-	42,71	4,60	118,648	-	16,98	0,740	-	-	-	2,069
17.04.2020	24	-	58,58	9,20	119,735	-	-	42,29	4,60	119,005	-	16,29	0,730	-	-	-	1,991
18.04.2020	24	-	58,90	9,20	119,516	-	-	42,33	4,60	118,773	-	16,57	0,743	-	-	-	2,021
19.04.2020	24	-	58,08	9,20	119,775	-	-	41,90	4,60	119,023	-	16,17	0,751	-	-	-	1,979
20.04.2020	24	-	55,04	9,20	119,956	-	-	40,45	4,60	119,216	-	14,59	0,740	-	-	-	1,790
21.04.2020	24	-	52,66	9,20	119,983	-	-	39,41	4,60	119,288	-	13,25	0,694	-	-	-	1,627
22.04.2020	24	-	51,64	9,20	119,992	-	-	38,76	4,60	119,261	-	12,88	0,731	-	-	-	1,583
Среднее	24,00	-	59,47	9,20	119,373	-	-	42,64	4,60	118,663	-	16,83	0,710	-	-	-	2,049
Итого	744,0	-			3700,571	0,000			3678,551	0,000		22,020	0,00	0,00	0,00		63,51

Ориентировочно до конца месяца(+)

954,986

949,304

5,683

16,390

Корректировка за прошлый месяц (-)

1066,330

1060,323

6,007

22,50

Итого за апрель 2020 :

3589,23

3567,53

21,70

57,40

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.04.2020 23:00:00	75228,689	1665,458	71774,550	-	-	-	1665,458	
23.04.2020 00:00:00	75233,677	1665,520	71779,508	-	-	-	1665,520	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 2,7

57,35 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

